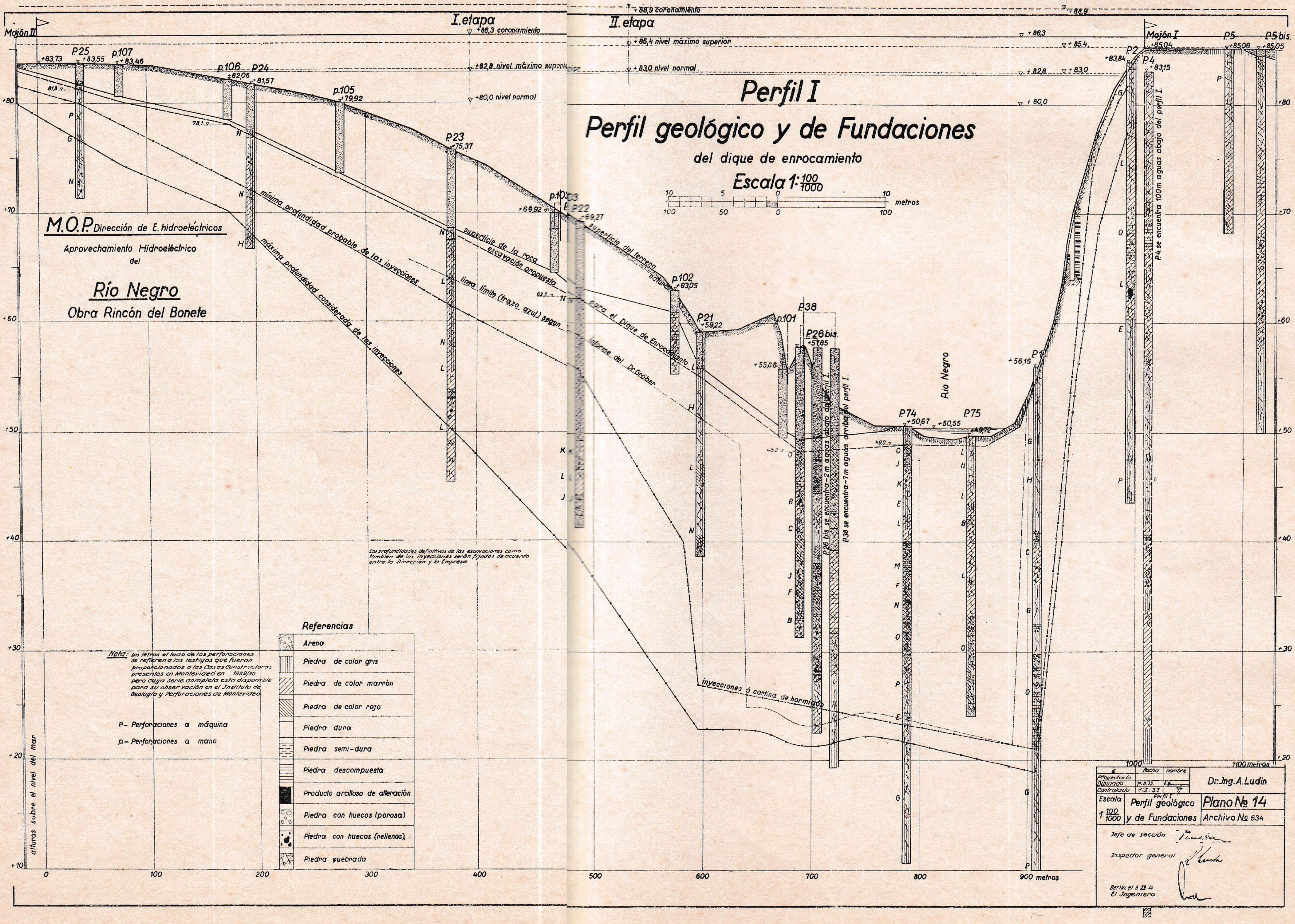
Perfil I
Perfil geológico y de Fundaciones
del dique de enrocamiento
Escala 1: 100/1000
10 5 0 10 metros
100 50 0 100
M.O.P. Dirección de E. hidroeléctricos
Aprovechamiento Hidroeléctrico del
Río Negro
Obra Rincón del Bonete
I. etapa
+86,3 coronamiento
+82,8 nivel máximo superior
+80,0 nivel normal
II. etapa
+88,9 coronamiento
+85,4 nivel máximo superior
+83,0 nivel normal
Mojón II
Mojón I
P.25 +83,55
+83,73
p.107 +83,46
p.106 +82,06
P.24 +81,57
p.105 +79,92
P.23 +75,37
+69,92
P.22 +69,27
p.102 +63,05
P.21 +59,22
p.101
+55,86
P.38
P.26 bis. +57,85
P.74 +50,67
+50,55
P.75 +49,72
P.1 +56,15
P.2 +83,84
P.4 +83,15
+85,04
P.5 +85,09
P.5 bis. +85,05
81,3
78,1
62,2
45,3
49,0
mínima profundidad probable de las inyecciones
máxima profundidad considerada de las inyecciones
superficie de la roca
excavación propuesta
superficie del terreno natural
línea límite (trazo azul) según informe del Dr. Gräber para el Dique de Enrocamiento
inyecciones ó cortina de hormigón
P.26 bis se encuentra ~2 m aguas abajo del perfil I.
P.38 se encuentra ~7 m aguas arriba del perfil I.
P.4 se encuentra 100 m aguas abajo del perfil I.
Río Negro
Las profundidades definitivas de las excavaciones como también de las inyecciones serán fijados de acuerdo entre la Dirección y la Empresa.
Nota: Las letras al lado de las perforaciones se refieren a los testigos que fueron proporcionados a las Casas Constructoras presentes en Montevideo en 1929/30 pero cuya serie completa está disponible para su observación en el Instituto de Geología y Perforaciones de Montevideo
P.- Perforaciones a máquina
p.- Perforaciones a mano
Referencias
Arena
Piedra de color gris
Piedra de color marrón
Piedra de color rojo
Piedra dura
Piedra semi-dura
Piedra descompuesta
Producto arcilloso de alteración
Piedra con huecos (porosa)
Piedra con huecos (rellenos)
Piedra quebrada
alturas sobre el nivel del mar
+80 +70 +60 +50 +40 +30 +20 +10
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 metros 1000 1100 metros
Proyectado
Dibujado 14.8.33.
Controlado 1.X.33
Fecha nombre
Dr. Jng. A. Ludin
Escala 1: 100/1000
Perfil I
Perfil geológico y de Fundaciones
Plano No 14
Archivo No 634
Jefe de sección
Inspector general
Berlin, el 3.XII.33
El Jngeniero